Inde	ex of Claims	

Application/Control No.

10/616,916

Examiner

Dr. Kelechi C. Egwim

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TOSAKI ET AL.

Art Unit

1713

√	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
o	Objected

Cla	im	Date										
<u> </u>												
-	Original	9/19/05	2/21/06									
Final	<u>:</u> 5	9	2				1					
╙	ŏ	6	ä				ł	ŀ				
		ļ.,	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	 	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>		
	1	1	1	_	_	_	_	_	<u> </u>	_		
<u> </u>	1 2 3	N	N	L_	L	_	ļ	_	_	_		
<u> </u>	3_	1	1	_	<u> </u>	L		_	<u> </u>	_		
	4 5	N	N	_	<u>L</u>	_	_	_	_	_		
	5	N	N	_	<u> </u>	_			L			
	6	N	N	_	<u> </u>		_		_			
	7	N	Ν				<u> </u>		L.			
	8	Ν	N	L		$oxed{oxed}$	<u>L</u>	L				
	9	N	N			<u></u>						
	10	N	N									
	11	N	N									
	12	N	N							Ι,		
	13	N	N	Π								
	14	N	N									
	13 14 15	Ñ	N									
	16 17	N	N	П		П	П					
	17	Г		Г	Г	Г	\vdash	Г	_			
	18						Г		_			
	19					\vdash	_	Г		$\overline{}$		
	20		-				T	Г				
	21			\vdash	\vdash							
	22				\vdash	\vdash			\vdash	\vdash		
-	21 22 23	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash		
	24	\vdash	\vdash	_	\vdash	-	-	H		H		
1	24 25		<u> </u>	\vdash	Н	\vdash		\vdash	\vdash			
	26		\vdash	H	-	┪	┢	┢	-	\vdash		
	27		_	-		┢	┢	┢	 	1		
	27 28	\vdash	\vdash	┢	\vdash	┢	┢	\vdash	\vdash	\vdash		
-	29	-	-	-	\vdash	 	\vdash	┢	-	⊢		
<u> </u>	30	\vdash	┢	┢	┝	\vdash	\vdash	┢	┢	-		
	31	\vdash	\vdash	⊢	⊢	├-	-	⊢	⊢	\vdash		
_	32	-	H	⊢	⊢	⊢	├	⊢	\vdash	\vdash		
	33			-	-	⊢	⊢	-	⊢	\vdash		
 	34	\vdash	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	_	⊢	<u> </u>	-		
\vdash		<u> </u>	<u> —</u>	⊢	⊢	├—	⊢	├-	\vdash	H		
\vdash	35 36		_	├—	├	 	-	-	\vdash	\vdash		
	30	-	-	\vdash	├-	├—	├—	\vdash	<u> </u>	H		
$\vdash \vdash$	37	-		├		<u> </u>	ļ	-	<u> </u>	-		
$\vdash \vdash$	38			\vdash	\vdash	_	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		
	39	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	⊢	<u> </u>	 	⊢	_		
$\vdash \vdash$	40	-	_	├	<u> </u>	<u> </u>	├—	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		
	41		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
Ь.	42	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	\square		
igwdap	43	lacksquare	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
igsquare	44	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L_			
	45				L.		<u></u>	L	L			
	46				L	_		_	_			
	47											
	48											
	49											
	50									П		

											1 1	01										_
Cla	ım	<u> </u>			[Date	<u> </u>	_				Cla	um	<u> </u>		_	_	Date	e 	_		\dashv
Final	Original	9/19/05	2/21/06									Final	Original									
	1	1	1	_			┌	Т		Г	1 i		51	Г								
	2	N	Ν								1		52									
	3	1	1						Г		1		53				Г		_			
	4	N	N				\Box	Π	Π	Г	1		54									
	5	N	Ν								1		55									
	6	N	N]		56									
	7	N	Ν										57									
	8	Ν	Ν				<u></u>	<u> </u>]		58									$ \bot $
	9	N	N				<u> </u>						59				<u> </u>	_	<u>_</u>			\perp
	10	И	N	_	_	_	_	_	L				60				<u> </u>		<u> </u>			
	11	N	N	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	_	1 1		61			_	_		_			_
	12	И	N	<u> </u>	_		<u> </u>	ļ	_	_	.		62					<u> </u>	<u> </u>			_
	13	N	N	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>			63				_	┡	┢			\dashv
	14	N	N	<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			64				_	_	H			\dashv
	15	N	N	<u> </u>			\vdash		_				65	-			-	⊢	H			_
	16 17	N	N	<u> </u>		_	┞	⊢	-		1		66 67					H	⊢	_	-	
	18	H		┝			-		├	├	1		68				┢	⊢	\vdash	_	_	-
	19	\vdash	_	⊢	\vdash	\vdash	-	┢		╀			69	-		-	_	\vdash	-			
	20	├		\vdash	H	\vdash	┝	⊢		\vdash	1		70				┝	⊢				_
_	21			⊢	\vdash	\vdash	\vdash	⊢		\vdash	1		71				-	\vdash				_
	22	Н		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	1		72	-	\vdash		\vdash	\vdash				_
	23	H	_		\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash		\vdash	1 1		73	 				-		_	-	_
	24	\vdash	_				-	H	\vdash	\vdash	1 1		74				_				_	
	25		_								1 1		75				-	\vdash		_		
	26					П		Т		T	1 1		76									
	27		_								1 1		77									
	28										1		78					Г				
	29] [79									
	30												80									
	31						_	L	_	_]		81	\Box				L				
	32						_			$oxed{oxed}$			82									\Box
	33							_	_	_			83						_			_
_	34	_	_		_		_	<u> </u>	_	<u> </u>			84	_			_	<u> </u>	_	_		_
_	35							_	_				85					_			_	_
	36			_	_		_	<u> </u>	_	<u> </u>			86	Н	_		_	_	_		-	
_	37 38	-				_		-	\vdash	_			87	\vdash			_	<u> </u>	_	_		\dashv
-	39							_	-		} }		88 89	H				-				
	40	\vdash		-	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	-	1 }		90	\vdash	=	_	_	\vdash	\vdash	_	\dashv	\dashv
-	41	-	_				-	-	-	⊢	1		91	-				H			\dashv	ᅱ
	42	\vdash							\vdash				92	H							\dashv	\dashv
	43	\vdash		-	\vdash	H	\vdash	_		 	1 1		93	H			-	_			-	\dashv
\dashv	44	\vdash		\vdash	Н	\vdash		\vdash		\vdash			94	\vdash	-			_	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
\neg	45	М	_		Н	Н				Ι-			95	П	\vdash	_			\vdash			\dashv
	46				П	П		Г		Т	1 1		96									\exists
	47	П			П								97	П					П		\neg	\neg
	48												98	П								
	49												99									
	50												100									
											_											

Tell Tell <td< th=""><th>Cl</th><th>aim</th><th colspan="10">Date</th></td<>	Cl	aim	Date									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	<u> </u>			Г	Ι	T	<u> </u>	Ť	Г	Г		
103	Final						,					
103		101										
103		102										
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103		_		_			_	_		
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	ļ		
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		105	_	<u> </u>	L	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>		
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	-	106	<u> </u>	<u> </u>	⊢	-		-	<u> </u>	⊢		
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107	-	-		-	┝	┝	⊢		\vdash	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109	-	\vdash		 	\vdash	\vdash	┢	\vdash		
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110		_	1	 	H	┢	\vdash			
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111			Г					Τ		
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112										
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113							L	L		
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	<u> </u>	_		_	_	_	_	<u> </u>	Ш	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	_	_	┡	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	$\vdash\vdash\vdash$	110	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	 	_	-	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119		\vdash		\vdash	\vdash	-	 	-	-	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120		_	_		\vdash					
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121		_	Г							
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122										
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123				<u> </u>	_	_		_		
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124		<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_	_		
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125	_	⊢	⊢	 	 		-	-	-	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	_	127		┝	┢─	\vdash	├─	\vdash		├		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128		\vdash	┪	\vdash		-	┢	_		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129							\vdash			
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130										
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131										
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132			_				_	_		
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133					_		<u> </u>			
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134	-	_	├-	H	\vdash	\vdash	<u> </u>	⊢	<u> </u>	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	\vdash		\vdash	H	_	\vdash	<u> </u>	\vdash	Н	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	-	-	\vdash	-	-	┢		\vdash	H	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	П			Г				\vdash	Н	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139										
142 143 144 145 146 147 148 149		140										
143 144 145 146 147 148 149				_		<u> </u>	_	_	_	_	Щ	
144				_			_	_		_	\vdash	
145			_		-		_	_	_	-	\vdash	
146 147 148 149	-				\vdash	-	-			-	Н	
147 148 149			-	_	-		\vdash	_	_	-	├─┤	
148 149					\vdash		\vdash	-	H	_	\dashv	
149					┪					П	П	
150		149										
		150										